

BY 2664 C1

(51) IPC⁶ A61F6/08, A61B17/42

INVENTION DESCRIPTION TO PATENT

(54) Title: **OBSTETRIC PESSARY**

(21) Application No.: 961061

(22) Application filing date: 1996.11.18

(46) Publication date: 1999.03.30

(71) Applicant: Medical organization "Simurg" (BY)

(72) Inventors: Dorodeyko V.G., Drozdov S.A., Guravlev Yu.V., Guravlev A.Yu. (BY)

(73) Patentee: Medical organization "Simurg" (BY)

(56) Cited references: EP 0084755 A1, A61F5/46, A61B17/42, 1983.

(57) CLAIM

An obstetric pessary which is a plate having an opening for a uterine cervix, **characterized in that** the opening is made with at least one groove in which a ring made of an elastic material is placed, wherein a diameter of an inner hole of the ring is lower than the opening of the plate.

**ОПИСАНИЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ
К ПАТЕНТУ**
(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



(19) **ВУ** (11) **2664**

(13) **C1**

(51)⁶ **A 61F 6/08,**
A 61B 17/42

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАТЕНТНЫЙ
КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

(54)

АКУШЕРСКИЙ ПЕССАРИЙ

(21) Номер заявки: 961061

(22) 1996.11.18

(46) 1999.03.30

(71) Заявитель: Медицинское предприятие "Симург"
(ВУ)

(72) Авторы: ДОРОДЕЙКО В.Г., ДРОЗДОВ С.А.,
ЖУРАВЛЕВ Ю.В., ЖУРАВЛЕВ А.Ю. (ВУ)

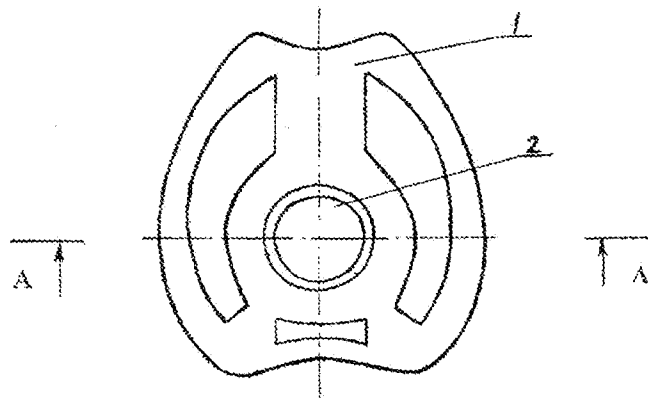
(73) Патентообладатель: Медицинское предприятие
"Симург" (ВУ)

(57)

Акушерский пессарий, представляющий собой пластинку с отверстием для шейки матки, отличающийся тем, что отверстие выполнено, по крайней мере, с одним пазом, в котором размещено кольцо из упругого материала, причем диаметр внутреннего отверстия кольца меньше отверстия пластинки.

(56)

ЕР, А1, 0084755, А 61F 5/46, А 61B 17/42, 1983.



Фиг. 1

Изобретение относится к области медицины, в частности к устройствам, применяемым в акушерской практике для лечения истмико-цервикальной недостаточности (ИЦН) во время беременности.

Известен акушерский пессарий, представляющий собой пластинку с отверстием для шейки матки [1].

Однако этот пессарий недостаточно надежно фиксируется на шейке матки.

Задача изобретения - повышение надежности фиксации пессария на шейке матки и лечебного эффекта.

Поставленная задача достигается тем, что в акушерском пессарии, представляющем собой пластинку с отверстием для шейки матки, отверстие выполнено, по крайней мере, с одним пазом, в котором размещено кольцо из упругого материала, причем диаметр внутреннего отверстия кольца меньше отверстия пластинки.

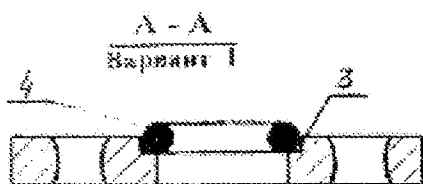
На фиг. 1 изображен общий вид предложенного пессария; на фиг. 2, 3, 4, 5 - поперечный разрез, на котором изображены различные варианты выполнения паза отверстия пессария.

BY 2664 C1

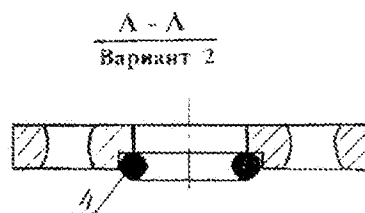
Акушерский пессарий содержит пластинку 1 с отверстием 2 для шейки матки, в котором выполнен, по крайней мере, один паз 3 и размещено кольцо 4 из упругого материала с диаметром внутреннего отверстия меньшим отверстия 2 пластинки.

Предложенный акушерский пессарий используют следующим образом.

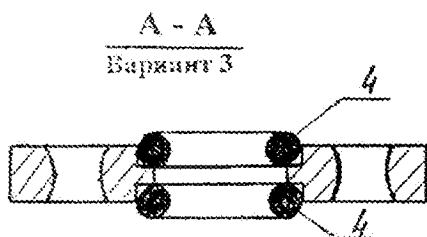
У беременной определяют размер шейки матки для подбора внутреннего диаметра кольца 4. Затем пессарий с использованием смазывающей жидкости, например разбавленного глицерина, боком вводят во влагалище и после поворота внутренним отверстием кольца 4 фиксируют на шейке матки. При этом давление плода на цервикальный канал и шейку передается на ее переднюю стенку и тазовое дно, что предохраняет шейку от раскрытия, а упругое кольцо обжимает шейку, не нарушая кровоснабжения в ней.



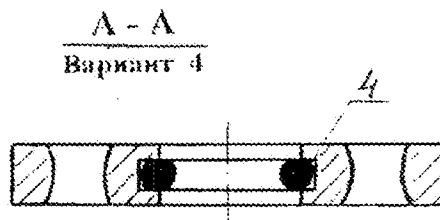
Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5